

## Bibliographic References on Rapeseed

CETIOM, France \* 01-2006

### Regulations and Economy

**42745**

DUBLINEAU G.

La campagne 2004/2005 pour les oléagineux.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, 23 p.

OLEAGINEUX/PRODUCTION/FRANCE/PRIX/GRAINE/PAC/EUROPE/MARCHE/HUILE/REGLEMENTATION/

**42792**

ROUX B.

Nouveaux produits de communication du CETIOM.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre/Rencontre Technique**

**Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 7 p.

CETIOM/COMMUNICATION/WEB/REGION/INTERNET/

**42799**

DUBLINEAU G.

Des perspectives bien réelles pour les oléagineux. 2005.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre/Rencontre Technique**

**Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 15 p.

COLZA/TOURNESOL/SOJA/PRODUCTION/UE/FRANCE/BIOCARBURANT/SUPERFICIE/USINE/

**42842**

CETIOM

Biocarburants et pétrole cher. Quelles opportunités pour la filière oléagineuse et stratégie du Cetiom pour faire face aux défis ?

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 01-11

BIOCARBURANT/HVB/BIODIESEL/COLZA/DIESTER/PETROLE/BASSIN DE PRODUCTION/BIOETHANOL/PRIX/

**42843**

JUNG L.

Renouvellement de la gamme de publications du CETIOM.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 11-12

CETIOM/PUBLICATION/AGRICULTEUR/TECHNICIEN/WEB/COMMUNICATION/

**42767**

AGRESTE

Le résultat 2004 des exploitations agricoles du RICA : amélioration globale.

**Agreste Primeur**

2006, n°174, janvier, 4 p.

REVENU/RICA/EXPLOITATION/SUBVENTION/

### Agronomy

**42524**

MULLER J./BEHRENS T./DIEPENBROCK W.

Measurement and modelling of canopy gas exchange of oilseed rape.

**Agricultural and Forest Meteorology**

2005, Vol. 132, n° 3-4, p. 181-200

COLZA/MODELE/PHOTOSYNTHESE/CO2/TRANSPIRATION/MODELE/FERTILISATION/  
AZOTE/TEMPERATURE/

**42696**

MALHI S.S.

Influence of four successive annual applications of elemental S and sulphate S fertilizers on yield, S uptake and seed quality of canola.

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 777-792

COLZA/CANOLA/FERTILISATION/DOSE/DATE/RENDEMENT/SULPHATE/SOUFRE/

**42697**

MALHI S.S./SOLBERG E.D./NYBORG M.

Influence of formulation of elemental S fertilizer on yield, quality and S uptake of canola seed.

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 793-802

COLZA/CANOLA/SOUFRE/FERTILISATION/GRAINE/PROTEINE/HUILE/RENDEMENT/

**42700**

ODONOVAN J./BLACKSHAW R.E./HARKER K.N./CLAYTON G.W.

Field evaluation of regression equations to estimate crop yield losses due to weeds.

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 955-962

COLZA/RENDEMENT/PERTE/ADVENTICE/

**42724**

JUNG L.

Colza 2005, encore une bonne campagne.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 05-17

COLZA/2005/RENDEMENT/COMPOSANTE DU RENDEMENT/BILAN/RAC

**42734**

JOUFFRET P.

Stimuler et sécuriser le développement du colza dans le Sud grâce à l'action "Colza Sud".

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 122-133

COLZA/COLZA SUD/DEVELOPPEMENT/RENDEMENT/

**42739**

BUTSTRAEN E.

Répondre aux besoins de compétitivité de la filière oléagineuse. Stratégie d'une firme phytosanitaire.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 154-165 COLZA/BASF AGRO/COMPETITIVITE/STRATEGIE/FIRME/OLEAGINEUX/

**42741**

PINOCHET X.

Protection des cultures : un enjeu de compétitivité. Comment le CETIOM y contribue ?

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 175-183

COLZA/TOURNESOL/MALADIE/PRODUCTIVITE/COMPETITIVITE/INSECTE/DESHERBAGE/  
INTRANT/OAD/DECID'HERB/RECHERCHE/PROTECTION DES CULTURES/

**42788**

VOGRINCIC C.

Colza : les faits marquants 2004-2005.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre**

2005, 5 p.

COLZA/COLZA

SUD/DEVELOPPEMENT/2005/PRODUCTION/SUPERFICIE/RENDEMENT/CONDUITE DE  
CULTURE/

**42789**

LECOMTE V./JOUFFRET P.

Flash infos : Colza sud, une dynamique bien engagée.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre/Rencontre Technique Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 7 p.

COLZA/COLZA SUD/OBJECTIF/COMMUNICATION/DEVELOPPEMENT/FORMATION/

**42801**

VOGRINCIC C.

Colza : les faits marquants 2004-2005.

**Rencontre Technique Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 6 p.

COLZA/BILAN/SUPERFICIE/RENDEMENT/2005/SUD EST/

**42802**

VOGRINCIC C.

Flash infos colza : dates de semis.

**Rencontre Technique Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 5 p.

COLZA/DATE/SEMIS/IRRIGATION/TEMPERATURE/RENDEMENT/BIOMASSE/

**42844**

CETIOM

Colza 2004-2005, une nouvelle fois la bonne surprise de l'année.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 13-18

COLZA/RENDEMENT/REGION/EST/MALADIE/INSECTE/MELIGETHES/BILAN/2005/

**42845**

SIMONIN P.

Variétés colza. Evaluation des hybrides, résultats variétés de colza 2005, quelques points 2006.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 19-25

COLZA/VARIETE/HYBRIDE/RENDEMENT/2005/HYBRIDE  
RESTAURE/HUILE/PMG/PAILLE/LIGNEE/RESISTANCE/MALADIE/

**42848**

CETIOM

Farmstar : une collaboration EADS Astrium, Cetiom et Arvalis.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 42-49

COLZA/SATELLITE/FARMSTAR/BIOMASSE/AZOTE/OAD/ABSORPTION

**42853**

REAU R./BODET J.M./BORDES J.P./DORE T./QUINSAC A./SAUSSE C.

Effets allélopathiques des Brassicacées via leurs actions sur les agents pathogènes telluriques et les mycorhizes : analyse bibliographique. Partie II.

**O.C.L.**

2005, Vol. 12, n° 4, p. 314-319

ALLELOPATHIE / MYCORHIZE / BRASSICAE / CRUCIFERE / GLUCOSINOLATE / SOL /  
CHAMPIGNON / ITC / ISOTHIOCYANATE / SOL / ROTATION / APHANOMYCES EUTEICHES

## **GMO**

**42837**

MESSEAN A./ANGEVIN F./GOMEZ BARBERO M./RODRIGUEZ CEREZO E.

An overview of past and on-going co-existence studies.

**Second International Conference on Co-existence between GM and non-GM based agricultural supply chains. 14-15 november 2005. Montpellier, France.**

2005, p. 31-35

OGM/COEXISTENCE/MODELE/FLUX DE GENES/

**42838**

ANGEVIN F./SESTER M./CHOIMET C./MESSEAN A./GOMEZ BARBERO M./RODRIGUEZ CEREZO E.

Using the GeneSys-beet model to evaluate and manage populations of herbicide-tolerant weed beet, and implications for coexistence of herbicide tolerant and conventional sugar beets.

**Second International Conference on Co-existence between GM and non-GM based agricultural supply chains. 14-15 november 2005. Montpellier, France.**

2005, p. 101-103

OGM/COEXISTENCE/GENESYS/FLUX DE GENES/BETTERAVE/NON OGM/

**42839**

GOMEZ BARBERO M./MESSEAN A./ANGEVIN F./MENRAD K./REITMEIER D./RODRIGUEZ CEREZO E.

Co-existence of GM and non-GM cotton crops in Andalusia (Southern Spain).

**Second International Conference on Co-existence between GM and non-GM based agricultural supply chains. 14-15 november 2005. Montpellier, France.**

2005, p. 165-168

OGM/COEXISTENCE/COTON/ESPAGNE/ANDALOUSIE/NON OGM/

**42840**

DEROSKI S./COLBACH N./MESSEAN A.

Analysing the effect of field characteristics on gene flow between oilseed rape varieties and volunteers with regression trees.

**Second International Conference on Co-existence between GM and non-GM based agricultural supply chains. 14-15 november 2005. Montpellier, France.**

2005, p. 31-35

OGM/FLUX DE GENES/COLZA/VARIETE/GENESYS/MODELE/REPOUSSE/

**42783**

DELOS M./HERVIEU F./FOLCHER L./MICOUD A./EYCHENNE N.

La "Biovigilance", des OGM en général. Exemple de suivi des grandes cultures en France.

**Phytoma**

2006, n° 589, janvier, p. 44-48

OGM/BIOVIGILANCE/SURVEILLANCE/RISQUE/RESEAU/

**42856**

CORTET J./ANDERSEN M.N./CAUL S./SAUSSE C.

Decomposition processes under Bt (*Bacillus thuringiensis*) maize : results of a multi-site experiment.

**Soil Biology and Biochemistry**

2006, Vol. 38, n° 1, p. 195-199

MAIS BT / ROTATION / AZOTE / EXPERIMENTATION / COLZA / BACILLUS THURINGIENSIS  
OGM/DEGRADATION/SOL/BIOMASSE/MINERALISATION/

## BREEDING

**42620**

ABEL S./MOLLERS C./BECKER H.C.

Development of synthetic Brassica napus lines for the analysis of "fixed heterosis" in allopolyploid plants.

**Euphytica**

2005, Vol. 146, n° 1-2, p. 157-163

COLZA/LIGNEE/BRASSICA NAPUS/ALLOPOLYPLOIDE/HETEROSIS/GENE

**42698**

HAWKINS G.R./ZHANG X.G./THIAGARJAH M.R.

Identification of RAPD markers linked to pod length in Brassica napus L. canola.

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 803-808

COLZA DE PRINTEMPS/IDENTIFICATION/MARQUEUR/SELECTION/RAPD/SOLIQUE/

**42699**

JACOBS J.L./MCVETTY P.B.E.

Comparison of pedigree selection and doubled haploid breeding methods for high erucic acid rapeseed cultivar development.

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 809-814

COLZA/ACIDE ERUCIQUE/CULTIVAR/SELECTION/GRAINE/MODIFICATION/ACIDE GRAS/COLZA ERUCIQUE/SELECTION/

## PESTS

**42676**

HEIMBACH U./MULLER A./THIEME T.

First steps to analyse pyrethroid resistance of different oil seed rape pests in Germany.

**Nachrichtenbl. Pflanzenschutz.**

2006, Vol. 58, n° 1, p. 01-05

COLZA / GRAINE / PYRETHROIDE / RESISTANCE / INSECTE / CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS / CEUTORHYNCHUS PALLIDACTYLUS / CEUTORHYNCHUS NAPI / DASINEURA BRASSICAE / MELIGETHES AENEUS

**42727**

BALLANGER Y.

Résistance des méligèthes des crucifères aux insecticides. Group AFPP "mélégèthes".

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 35-40

COLZA/RESISTANCE/MELIGETHES/LUTTE CHIMIQUE/INSECTICIDE/

**42847**

CETIOM

Sait-on contrôler les méligèthes en toutes situations ?

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 34-41

COLZA/MELIGETHES/INSECTICIDE/PYRETHRINOIDE/INSECTE/NUISIBILITE/DEGAT/COMPENSATION/RESISTANCE/CYPERMETHRINE/NAVETTE/

## DISEASES

**41709**

MARCROFT S.J./SOSNOWSKI M.R./SCOTT E.S.

Brassica napus plants infected by Leptosphaeria maculans after the third to fifth leaf growth stage in south-eastern Australia do not develop blackleg stem canker.

**European Journal of Plant Pathology**

2005, Vol. 112, n° 3, p. 289-292

COLZA/CANOLA/MALADIE/INFECTION/LEPTOSPHAERIA MACULANS/AUSTRALIE/STADE VEGETATIF/DEGAT

**42701**

FITT B.D.L./BRUN H./BARBETTI M.J./RIMMER S.R.

World-wide importance of phoma stem canker (Leptosphaeria maculans and L biglobosa) on oilseed rape (Brassica napus).

**European Journal of Plant Pathology**

2006, Vol. 114, n° 1, p. 03-15

COLZA/MALADIE/PHOMA/LEPTOSPHAERIA MACULANS/GENETIQUE/RESISTANCE/DEGAT/PERTE/

**42704**

DELOURME R./CHEVRE A.M./BRUN H./

ROUXEL T./BALESDENT M.H./DIAS J.S./

SALISBURY P./RENARD M./RIMMER S.R.

Major gene and polygenic resistance to Leptosphaeria maculans in oilseed rape (Brassica napus).

**European Journal of Plant Pathology**

2006, Vol. 114, n° 1, p. 41-52

COLZA/GENE/RESISTANCE/LEPTOSPHAERIA MACULANS/CONTROLE/PHOMA/SELECTION/CULTIVAR/

**42729**

MANZANARES-DAULEUX M.J./ALLARD L.M.

Comment mobiliser toutes les armes disponibles face à la hernie des crucifères sur colza ?

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 57-74

COLZA/HERNIE DES CRUCIFERES/PLASMIDIOPHORA BRASSICAE/ROTATION/LUTTE AGRONOMIQUE/MALADIE/GENE/RESISTANCE/

**42781**

DELOS M./HUGUET B./SAUMUR L./PILLON O./EYCHENNE N./FAURE A.  
Colza, pois, féveroles. Bilan phytosanitaire 2005 et point des résistances.

**Phytoma**

2006, n° 589, janvier, p. 24-27

COLZA/POIS/FEVEROLE/BILAN/MALADIE/2005/INSECTE/

**42790**

VOGRINCIC C.

Flash infos : Colza oïdium.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre/Rencontre Technique Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 5 p.

COLZA/OIDIUM/FONGICIDE/VARIETE/MALADIE/TOLERANCE/

**42849**

CETIOM

Sclerotinia colza. Point kit, nouveauté : Pictor Pro, état des lieux résistance BMC et imides ?

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 50-54

COLZA/SCLEROTINIA SCLEROTIORUM/BMC/IMIDE/KIT PETALES/ENQUETE/MALADIE/PICTOR PRO/

## WEEDING

**42695**

UPADHYAY B.M./SMITH E.G./CLAYTON G.W. E.

Economic evaluation of seeding decisions in hybrid and open-pollinated herbicide-resistant canola (*Brassica napus*).

**Canadian Journal of Plant Science**

2005, Vol. 85, n° 4, p. 761-769

HYBRIDE/HERBICIDE/RESISTANCE/COLZA/CANOLA/CULTIVAR/CROISSANCE/AZOTE/TRAVAIL DU SOL/OGM

**42728**

QUERE L./LUCAS J.L.

Le désherbage mécanique du colza comme alternative ou complément au chimique.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 41-56

COLZA/DESHERBAGE

MECANIQUE/HERBICIDE/SELECTIVITE/EFFICACITE/COUT/DESHERBINAGE/

**42791**

VOGRINCIC C./CHOLLET D.

Colza. Désherbage : adapter sa stratégie.

**Rencontre Technique Régionale. Toulouse-Auzeville. 2005, 13 décembre/Rencontre Technique Régionale. Avignon. 2005, 16 décembre**

2005, 10 p.

COLZA/DESHERBAGE/ENQUETE/TRIFLURALINE/COLZOR TRIO/HERBICIDE/

**42850**

CETIOM

Sulfonilurées sur colza. Phytotoxicité par mauvais rinçage.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 55-57

COLZA/SULFONYLUREE/PHYTOTOXICITE/RINCAGE/PULVERISATEUR/TRAIEMENT

## ANIMAL FEEDING

**42731**

QUINSAC A./BRUNSCHWIG P./CARRE P./EVRARD J./LOISON J.P./PEYRONNET C.

Remplacer le tourteau de soja par du tourteau de colza en élevage laitier à l'échelle d'un territoire : résultats en Pays de Loire.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre  
Paris, France**

2005, p. 91-105

COLZA/SOJA/TOURTEAU/ELEVAGE/PAYS DE LOIRE/GRAINE/PRESSION/BOVIN/  
HVP/CARBURANT/GAZOLE/SUBSTITUTION/COUT/PROCESS/ALIMENTATION ANIMALE/VACHE/

## TECHNOLOGY - INDUSTRY

**42732**

SOURIE J.C.

Economie d'un atelier rural de production de tourteaux de colza, premiers résultats.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre**

**Paris, France**

2005, p. 106-112

COLZA/TOURTEAU/PRODUCTION/BIOCARBURANT/ATELIER/COUT/PRIX/HUILE/HVP/

**42774**

Technology crops international leads commercialization efforts for Cuphea.

**Oil Mill Gazetteer**

2005, Vol. 111, nov., p. 19-20

CUPHEA/HUILE/ROTATION/MAIS/ACIDE LAURIQUE/PROPRIETE/BIOCARBURANT/BIODIESEL/

## ANALYSES

**42852**

CETIOM

Les acides gras, un critère de qualité.

**Rencontre Technique Régionale CETIOM. Zone Est.**

2005, p. 60-64

COLZA/TOURNESOL/ACIDE OLEIQUE/ACIDE LINOLEIQUE/COLZA ERUCIQUE/  
ACIDE GRAS/HUILE/QUALITE/VARIABILITE/LESIEUR/GENETIQUE/TOURNESOL  
OLEIQUE/TEMPERATURE/

**42730**

MERRIEN A.

Déterminants de la teneur en acides gras du tournesol et du colza.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre Paris, France**

2005, p. 75-90

COLZA/TOURNESOL/ACIDE GRAS/TENEUR/COMPOSITION/HUILE/  
VARIABILITE/ACIDE OLEIQUE/COLZA ERUCIQUE/TEMPERATURE/CLIMAT/ACIDE ERUCIQUE/

**42733**

MERRIEN A./DIAZ J.

Utilisation de méthodes d'analyses infrarouge pour appréhender la qualité des graines oléagineuses.

**Les Rencontres Annuelles du CETIOM. 2005, 29 novembre et 30 novembre Paris, France**

2005, p. 113-121

COLZA/TOURNESOL/QUALITE/GRAINE/ANALYSE/INFRAROUGE/HUILE/EAU/PROTEINE  
/GLUCOSINOLATE/

## READ IN THE PRESS

**42407**

VALLIN P.

Sclérotinia et Phoma du colza : deux maladies sous surveillance.

**Agro performances** 2005, décembre, p. 31-32

SCLEROTINIA/PHOMA/BOSCALID/LUTTE/ MALADIE/EPIS CENTRE/COLZA/

**42656**

Huile et tourteau de colza - Loïc Le tyran, éleveur laitier: « Retrouver l'autonomie au niveau de nos fermes ».

**Le Mel Agricole**

2006, 18 janvier

HUILE/COLZA/HVB/TOURTEAU/ALIMENTATION/FERME/CUMA/TOURTEAU GRAS

**42659**

OGM : "On peut limiter la contamination, pas l'empêcher" : questions-réponses sur la coexistence à A. Messéan.

**Les Marchés**

2006, 19 janvier, 1 p.

OGM/FRANCE/COEXISTENCE/MESSEAN/ INTERVIEW/SYSTEME DE CULTURE

**42660**

Une loi pour encadre la culture d'OGM.

**Agra Presse**

2006, 23 janvier, 5 p.

OGM/LOI/PROJET/COEXISTENCE/PRINCIPE DE PRECAUTION/SYSTEME DE CULTURE/

**42675**

BLONDIAUX M./

Energie : une facture réduite de 2 640 euros par an.

**Cultivar**

2006, janvier 2006, p 16-19

ENERGIE/EXPLOITATION/59/COLZA/COLZA ENERGETIQUE/COUT/

COMBUSTION/TOURTEAU/HUILE VEGETALE BRUTE/HVB/

**42690**

CAILLIEZ B.

Des bus qui roulent à l'huile de colza.

**La France Agricole** 2006, 27 janvier, 1 p.

BUS / BIOCARBURANT / HUILE / COLZA / BAOBUS / HUILE DE FRITURE/PRIX/

**42691**

OMNES G.

Colza : le biodiesel arbitre les cours.

**La France Agricole** 2006, 27 janvier, 1 p.

COLZA/PRIX/MARCHE/TAXE/ALLEMAGNE/BIOCARBURANT/

**42692**

Chimie verte : l'huile de colza vient au secours du bois.

**La France Agricole** 2006, 27 janvier, 1 p.

COLZA/HUILE/CHIMIE/BOIS/

**42833**

SOLVAY

Un débouché stratégique pour l'industrie 'verte' du biodiesel : Solvay construit une nouvelle usine d'epichlorhydrine pour répondre à une demande croissante grâce à un procédé de production innovant.

**Communiqué de Presse**

2006, 31/01/2006

EPICHLORHYDRINE/BODIESEL /UTILISATION/INDUSTRIE/LIPOCHIMIE/SOLVAY/

**42854**

HAUPRICH P.

Le colza progresse, la technique s'impose.

**Référence Apro** 2006, février

CONDUITE DE CULTURE/COLZA/OROBANCHE/AZOTE/ADVENTICE/RTR